Philips
逐点晶晰宽屏幕平板电视

42 英寸

等离子 HD Ready

42PF7520G

提升完美视觉体验

具有逐点晶晰技术

这款表现出色的平板电视采用了最先进的 PDP 与逐点晶晰技术，让您轻松体验非凡的画质。不仅如此，它的设计更是令人赞不绝口，无疑是您理想的家居饰品。

非凡自然的画面
- 高清 WXGA 等离子显示屏， 1024 x 768 像素
- HD Ready 是电视可显示最高品质的 HDTV 信号的标志
- 逐点晶晰，可获得更出众的细节、层次和清晰度
- 3D 梳状滤波器可离析不同的颜色，从而生成逼真锐利的图像
- 数码监控可优化来自任何信号源的图像质量

美妙的音质再现
- 虚拟杜比环绕立体声，带来影院级的音频体验

超薄、时尚的设计，无疑是家居的理想装饰
- 超薄、小巧设计，适合各种居室

使用方便，用心打造
- 在电视机的第二个窗口中观看 PC 内容

拥有卓越性能
- HDMI 全数字高清连接

sense and simplicity

逐点晶晰宽屏幕平板电视
42 英寸 等离子 HD Ready

42PF7520G/98

规格

图片 / 显示
- 宽高比 : 宽屏幕 , 15:9
- 亮度 : 1400 堪 / 平方米
- 对比度 （ 标准 ） : 3000:1
- 屏幕对角线尺寸 : 42 英寸 / 107 厘米
- 显示屏类型 : 高清等离子面板
- 画面增强: 逐行扫描, 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器 , 对比度增强 , 数码降噪 , 锯齿消除 , 数码监控 , 亮度瞬态改良 , 逐点晶晰
- 屏幕增强 : 抗老化电路 , 抗反射镀层屏幕
- 视角 (水平 / 垂直): 160 / 160 度
- 面板分辨率 : 1024 x 768 像素

支持的显示分辨率
- 计算机格式

分辨率	刷新率
640	X 480 ， 60、 67、 72、 75Hz
800	X 600 ， 56、 60、 72、 75Hz
1024	X 768 ， 60、 70、 75Hz

- 视频格式

分辨率	刷新率
640 x 480p	2Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

音响
- 声音系统 : 虚拟杜比环绕立体声
- 输出功率 (RMS): 2 x 15 瓦
- 声音增强 : 动态低音增强
- 均衡器 : 五段

扬声器
- 内置扬声器 : 2

便利性
- 便于安装 : 自动存储 , 自动节目命名 , 微调 , 节目名称 , 分类
- 易于使用 : 侧控 , 智能图像控制 , 节目表 , 智能声音控制
- 遥控器类型 : RCFE06SPS00
- 画中画 : 图中画 , 双页文字
- 遥控器 : DVD, 多功能 , 电视
- 屏幕格式调整 : 4:3, 字幕缩放 , 超级变焦 , 宽屏幕 , 电脑扩展 14:9, 电影扩展 16:9
- 时钟 : 定时关机 , 闹钟
- VESA 安装 : 800 x 400 mm

- 图文电视 : 10 页智能文本
- 图文电视增强 : 4 个收藏页 , 节目信息行
- 儿童保护 : 儿童锁

调谐器 / 接收 / 发送
- 调谐波段 : Hyperband 技术 , S-Channel, UHF, VHF
- 电视制式 : PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- 视频播放 : NTSC, PAL, SECAM
- 天线输入 : 75 欧姆同轴 (IEC75)
- 预设频道数 : 100
- 调谐器显示 : PLL

连通性
- AV 1: 音频 L/R 输入 , YPbPr (2fh)
- AV 2: 音频 L/R 输入 , CVBS
- AV 3: VGA 电脑接口 , 音频 L/R 输入 , YPbPr (2Fh)
- AV 4: HDMI
- 前接/侧接: 音频 L/R 输入, CVBS 输入, 耳机输出 , S-video 输入
- AV 5: HDMI
- AV 接口数 : 5

电源
- 功耗 : 正常工作 220W 瓦
- 待机功耗 : < 2 瓦
- 主电源 : AC 90 - 276V +/- 10%
- 环境温度 : 5 °C 至 40 °C

尺寸
- 产品重量 : 39 千克
- 重量 （ 含包装 ） : 47 千克
- 装置尺寸 （ 宽 x 高 x 厚 ）(（ 宽 x 高 x 厚 ）): 1236 x 679 x 103 毫米
- 彩色机壳 : 高光漆黑色与霜银
- 包装盒尺寸 (（ 宽 x 高 x 厚 ）): 1328 x 930 x 330 毫米
- 尺寸 （ 含基座 ）(宽 x 高 x 厚 ）(（ 宽 x 高 x 厚 ）): 1236 x 720 x 280 毫米

配件
- 随附配件: 桌面支架, 壁挂式安装托架, 电源线 , 快速入门指南 , 遥控器 , 用户手册 , 遥控器电池 , 保修证书
- 可选配件 : 底座

产品集锦

WXGA 等离子面板，分辨率为 1024 x 768 像素

这款 WXGA 显示屏采用了最先进的等离子屏幕技术，具有最高 1024 x 768 像素的宽银幕高清分辨率。它可生成清晰流畅且无闪烁的逐行扫描图像以及最佳的亮度和超凡的色彩。此绚丽的图像将带给您增强的观看体验。

HD Ready

享受高清晰度电视信号所带来的卓越画质，并随时可以欣赏来自 HDTV 广播、蓝光 DVD 或 HDVD 等 HD 信号源的精彩节目。 HD ready 是受保护的商标，其所带来的画质远远超过了逐行扫描。它符合 EICTA 的限制标准，所提供的 HD 屏幕展现了高清晰度电视信号在解析度和画质方面的优势。它还可以连接模拟 YPbPr 以及 DVI 或 HDMI 无压缩数字连接，支持 HDCP。它可以显示 50 和 60Hz 的 720p 和 1080i 信号。

逐点晶晰

逐点晶晰是一种数字画面处理技术，可增加行数和像素数。因此无论何时，无论使用任何信号源，画面都非常清晰，展现令人难以置信的细节和层次感。

3D 梳状滤波器

3D 梳状滤波器在 3D 域内更好地将亮度与颜色信号离析出来以消除串色、抖线和点蠕动失真 (所有这些都会影响您的观看效果)。 3D 数码梳状滤波器对电视图像进行逐场比较以精确地将颜色从黑白信息中分离出来并除去水平的和垂直的点及点蠕动。结果是图像变得极为清晰。

数码监控

数码监控可确保噪音和清晰度增强始终以每秒 60 次的速率进行。通过以每分钟超过 3,000 次的持续画面设置调整功能， Active Control Plus 确保您始终获得最佳的观看体验。

虚拟杜比环绕立体声

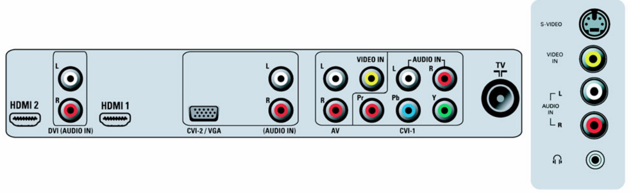
虚拟杜比环绕立体声是一项增强环绕立体声效果的处理技术。它能够营造出杜比定向逻辑的感觉，而且不需要增加后置扬声器。您可以全情投入到您的电视体验中。

图中画

图中画是主画面中的一个小窗口，允许您在电视主屏幕上观看数据 / 图形。它使您能够同时观看数据 / 图形和电视。

HDMI 输入

HDMI 可建立从信号源到屏幕的无压缩数字RGB 连接。由于不需要转换为任何模拟信号，因此它可提供完美的图像。鉴于其信号质量并未降低，其画面也将更加清晰、闪烁更少。 HDMI 智能地与信号源设备互通最高的输出分辨率。 HDMI 输入与 DVI 信号源完全向后兼容，而不仅限于数字音频。 HDMI 使用 HDCP 复制保护。



发布日期 2007-05-21

版本 : 5.0

12 NC: 8670 000 24933
EAN: 87 10895 99811 6

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com